

Philips Serie 3000
Televisor LCD con Digital Crystal Clear

42"
Full HD de 1080p



42PFL3604

La opción más inteligente

Tecnología fácil de usar preparada para el futuro

Experimentá una calidad de imagen y sonido increíbles con la pantalla Full HD de 1080p. Los televisores Flat TV de Philips son la mejor opción, cumplen con los más altos estándares de calidad y te permiten disfrutar al máximo y de la forma más fácil.

Imágenes vivas y de gran nitidez
- Digital Crystal Clear para más detalles, profundidad y nitidez
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 30000:1
- Active Control optimiza la calidad de imagen, cualquiera sea la fuente
- Modo cinematográfico para vivir una verdadera experiencia de cine

Fácil de conectar y disfrutar
- 2 entradas HDMI con EasyLink para una conexión HD
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Smart Picture y Smart Sound personalizan tu experiencia de visualización

Sonido nítido y claro
- Incredible Surround optimiza la experiencia de sonido
- 2 x 8W para un sonido más nítido
- Graves dinámicos optimizados para un sonido cinematográfico



Destacados

Digital Crystal Clear
Digital Crystal Clear es un sistema innovador que ajusta y optimiza digitalmente la calidad de las imágenes. Mejora los niveles de contraste, color y nitidez y te permite disfrutar de las imágenes como en el cine.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

Relación de contraste dinámico 30000:1
Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es ideal por su exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. El contraste dinámico permite aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y vibrantes colores.

Incredible Surround
Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir y envolver al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología de variación de fase electrónica, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho para ampliar la distancia virtual entre los dos parlantes. Esta amplitud mejora el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround™ te permite experimentar un sonido envolvente completo, más profundo y amplio, sin necesidad de parlantes adicionales.

Potencia de audio de 2x8W
2 x 8W para un sonido más nítido

2 entradas HDMI con EasyLink
EasyLink utiliza el protocolo estándar HDMI CEC para que los dispositivos conectados y el televisor compartan las mismas funciones. Con EasyLink, sólo necesitás un control remoto para ejecutar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados.HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para lograr una excelente calidad de imagen. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 3 entradas HDMI en la parte posterior del televisor y 1 HDMI en la parte lateral, podés conectar varias fuentes de alta definición, como un sintonizador de alta definición, un reproductor Blu-ray y una consola de juegos o filmadora digital.

Entrada de PC (HDMI+VGA)
La entrada de PC te permite usar el televisor como monitor para la computadora, ya sea mediante un cable/ conversor HDMI-DVI (para señales digitales) o un cable VGA (para señales analógicas).

Control inteligente de sonido e imagen
Los modos preseleccionados de Philips para Smart Picture y Smart Sound te ofrecen acceso directo con sólo presionar un botón del control remoto. De esta forma podés seleccionar el ajuste óptimo para los distintos modos de imagen y sonido.



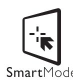












Especificaciones

Imagen / pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 400 cd/m²
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización: 178º (H) / 178º (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgadas / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD W-UXGA con matriz activa
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Optimización del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, Optimización de contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Ajuste de la nitidez, reducción dinámica de ruido, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento de 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Optimización de pantalla: Semi brillosa

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

- Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60Hz
576i	50 Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60Hz

Sonido
- Potencia de salida (RMS): 2 x 8W
- Optimización del sonido: Nivelador automático de volumen, optimización dinámica de graves, Incredible Surround, Smart Sound, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP

Parlantes
- Parlantes integrados: 2

Comodidad
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: En pantalla principal, Timer de suspensión, Reloj despertador, Timer para despertador
- Mejores conexiones: Easy Link
- Instalación simplificada: Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre del programa, Orden
- Facilidad de uso: 4 listas preferidas, Nivelador automático de volumen (AVL), Interfaz gráfica del usuario, Visualización en pantalla, Control lateral, EasyLink
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF01L09B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Súper zoom, Pantalla panorámica
- Indicador de potencia de señal
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada para antena: 75 Ohm tipo F
- Sistema de TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reproducción de video: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Número de presintonías: 125

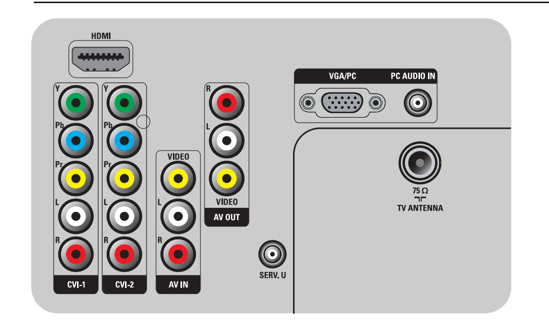
Conectividad
- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- Conexiones frontales y laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- Otras conexiones: Sal monitor, CVBS, I/D (Cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D audio
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, EasyLink, Modo de espera del sistema

Potencia
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 110-240V; 50-60 Hz
- Consumo de energía: 198 W
- Consumo en modo de espera: 0,30 W

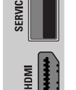
Dimensiones
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1026 x 667 x 83 mm
- Dimensiones del aparato con soporte incluido (An x Al x Pr): 1026 x 728 x 265 mm
- Peso con embalaje incluido: 26,2 kg
- Peso del producto: 16,1 kg
- Peso del producto (+ soporte): 18,5 kg
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 1286 x 814 x 256 mm
- Compatible con el soporte de pared VESA: 400 x 400 mm

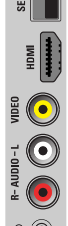
Accesorios
- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápida, Manual del usuario, Control remoto, 2 pilas AAA
- Manual del usuario: Español

Rear connectors



Side









Fecha de publicación
2009-07-22

Versión: 1.2.5

12 NC: 8670 000 49857
EAN: 87 12581 46624 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com